

# **CEILING CASSETTE TYPE AIR CONDITIONERS**

INDOOR UNIT

MLZ-KA25VA **MLZ-KA35VA** MLZ-KA50VA



## **OPERATING INSTRUCTIONS**

For user

To use this unit correctly and safely, be sure to read this operating instructions before use.

#### **BEDIENUNGSANLEITUNG**

For den Anwender

Um diese Einheit richtig und sicher zu verwenden, unbedingt diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme durchlesen.

#### **NOTICE D'UTILISATION**

A l'attention des clients

Pour avoir la certitude d'utiliser cet appareil correctement et en toute sécurité, veuillez lire attentivement cette notice d'instructions avant de mettre l'appareil en fonction.

#### **BEDIENINGSINSTRUCTIES**

Voor de klant

Om dit apparaat op de juiste manier en veilig te gebruiken, dient u eerst deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen.

#### MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para los clientes

Para emplear correctamente este aparato y por razones de seguridad debe leer este manual de instrucciones de manejo antes de su utiliza-

#### LIBRETTO D'ISTRUZIONI

Per gli utenti

Per utilizzare correttamente quest'unità, leggere questo libretto d'istruzioni attentamente e per intero.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Για το χρήστη

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή την μονάδα σωστά και με ασφάλεια, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από την χρήση.

#### **INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO**

Para o utilizador

Para utilizar esta unidade correctamente, certifique-se de que lê estas instruções de operação antes da utilização.

#### **BRUGSANVISNING**

Til kunden

Læs denne brugsanvisning før brugen så korrekt og forsvarlig anvendelse af klima-anlægget sikres.

#### **BRUKSANVISNING**

För användaren

För att använda enheten på rätt och säkert sätt ska denna bruksanvisning läsas innan enheten tas i bruk.

#### **CALISTIRMA TALİMATLARI**

Kullanıcı için

Bu birimi doğru ve güvenli olarak çalıştırmak için, kullanmadan önce bu işletme talimatlarını mutlaka okuyun.

#### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для пользователя

Для обеспечения правильного и безопасного использования прибора следует до начала его эксплуатации внимательно прочитать данное руководство.

**English** 

Deutsch

Français

**Nederlands** 

Español

Italiano

Ελληνικά

**Português** 

**Dansk** 

Svenska

Türkçe

Русский

# ОДЕРЖАНИЕ

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
■ УТИЛИЗАЦИЯ	2
■ НАЗВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА	3
■ ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
■ ВЫБОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ	4
■ НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА И НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	5_
■ ФУНКЦИЯ ECONO COOL	5_
■ РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ)	5_
■ ЧИСТКА	6
■ ЕСЛИ ВАМ КАЖЕТСЯ, ЧТО ПРИБОР НЕИСПРАВЕН	7
■ КОГДА ВЫ НЕ СОБИРАЕТЕСЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНДИЦИОНЕРОМ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ	8
■ МЕСТО УСТАНОВКИ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	8
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8

# **Г**ЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Ввиду того, что в конструкции данного изделия использованы вращающиеся детали, а также детали, способные привести к поражению электрическим током, обязательно прочитайте данный раздел "Меры предосторожности" перед использованием прибора.
- Так как предостерегающая информация, содержащаяся в данном разделе, касается вашей безопасности, обязательно следуйте изложенным инструкциям
- После прочтения храните данное руководство вместе с руководством по установке прибора в легкодоступном месте и пользуйтесь ими для

#### Символы и их значения

ПРЕДУПРЕЖ-ДЕНИЕ:

Неправильное обращение с прибором представляет собой серьезную угрозу для здоровья или с большой степенью вероятности может привести к смертельному исходу или получению тяжелой травмы и т.д.

**⚠** осторожно:

Неправильное обращение с прибором представляет собой серьезную угрозу в зависимости от конкретных обстоятельств

# <u> Л</u> ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Подсоединяйте шнур питания непосредственно к розетке. Не пользуйтесь удлинителем и не подсоединяйте к розетке переменного тока одновременно несколько

устройств.
• Это может привести к перегреву, возникновению пожара или поражению электрическим током.

Убедитесь, что вилка чистая, и надежно вставьте ее в розетку.

При загрязнении вилки может возникнуть пожар, или возможно поражение электрическим током

Не связывайте, не тяните и не изменяйте шнур питания. Не подвергайте его воздействию тепла и не ставьте на него тяжелые предметы.

Это может привести к возникновению пожара или пора жению электрическим током.

Во время эксплуатации не выполняйте включения/ выключения выключателя или не отсоединяйте/подсоединяйте вилку.Это может привести к образованию искровых разрядов,

- которые могут стать причиной пожара. После выключения внутреннего блока с помощью пульта
- дистанционного управления обязательно установите выключатель в положение OFF или выньте вилку.

Не подвергайте тело воздействию холодного воздуха

в течение длительного времени.
• Это может отрицательно сказаться на здоровье

Установка, изменения положения или ремонт блока не должны осуществляться пользователем.

Неправильное обращение с кондиционером может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.





Запрещается вставлять пальцы, палки или другие предметы в воздухозаборные или воздуховыпускные отверстия.

Это может привести к получению травмы, поскольку во время эксплуатации вентилятор вращается с высокой скоростью.

#### Значение символики, используемой в тексте руководства



: Строго воспрещается.



: Запрещается вставлять пальцы или палки и т.д.

: Тщательно следуйте инструкциям.



Запрещается вставать на внутренний/наружный прибор или ставить на них какие-либо предметы.



Опасность поражения электрическим током. Будьте осторожны.



Обязательно отсоедините вилку шнура питания от розетки электропитания



: Обязательно отключите электропитание.





В случае возникновения ненормальных условий (например, запах горения) выключите кондиционер и выньте вилку или установите выключатель в по-

ложение OFF.

• При продолжении эксплуатации в ненормальных условиях может произойти неисправность, возникнуть пожар, а также возможно поражение электрическим током. В этом случае обратитесь к дилеру.



Если кондиционером не осуществляется охлаждение или обогрев, возможно, имеется утечка хладагента. В этом случае обратитесь к дилеру. Если во время ремонта необходима заправка блока хладагентом, обратитесь за подробными сведениями к специалисту по обслуживанию.

3 осслуживанию. Хладагент, используемый в системе кондиционера, не представляет опасности для здоровья. Как правило, утечка не происходит. Тем не менее при утечке хладаген-та и его соприкосновении с источником тепла, например тепловентилятором, парафиновым нагревателем или духовкой, образуется вредный газ.

# **∕** ОСТОРОЖНО



Запрещается касаться воздухозаборного отверстия или алюминиевого оребрения внутреннего/наружного блока.

Это может привести к травмам.

На блоке запрещается использовать инсектициды или легковоспламеняющиеся аэрозоли.

Это может привести к пожару или деформации блока.

Под прямым потоком воздуха не должны находиться **домашние животные или растения.**• Это может привести к травмам животных и повреждени-

ям растений

Запрещается ставить другие электроприборы или мебель под внутренний/наружный прибор.
• С блока может капать вода, что может привести к их

повреждению или неисправностям. Запрещается оставлять данный блок на поврежденном

установочном основании.
• Блок может упасть и нанести травмы.

# <u>Меры предосторожности</u>

# ∕∖∖ ОСТОРОЖНО



Для эксплуатации или очистки блока не вставайте на неустойчивую скамью.При падении можно получить травмы

Запрещается тянуть за шнур питания.

Это может привести к разрыву части провода с жилами, что, в свою очередь, может вызвать перегрев или по-

Запрещается заряжать и разбирать батарейки и бросать их в огонь.

Это может привести к утечке электролита или возникно вению пожара, а также взрыву

Запрешается использовать блок в течение длительного срока при высокой влажности (80% относительной влажности или выше), например при открытой двери

Конденсат в кондиционере может капать, промачивая или повреждая мебель

Блок запрещается использовать в специальных целях, например для хранения продуктов, разведения животных, выращивания растений или сохранения точных

устройств или предметов искусства.
• Это может привести к снижению качества или причинить вред животным и растениям.

Не подвергайте легковоспламеняющиеся приборы воздействию прямого потока воздуха.

Это может привести к неполному сгоранию горючих ве-



Перед очисткой блока выключите его и выньте вилку или

установите выключатель в положение OFF.
• Это может привести к получению травмы, поскольку во время эксплуатации вентилятор вращается с высокой скоростью.

Если блок не планируется использовать в течение продолжительного времени, выньте вилку питания из

розетки и установите выключатель в положение OFF. • На блоке может скопиться грязь, которая, в свою очередь может вызвать перегрев или пожар.

При замене всех батареек пульта дистанционного управления заменяйте их новыми батарейками одинакового

При использовании старой батарейки с новой может произойти перегрев, утечка или взрыв.

Если электролит попадет на вашу кожу или одежду, тщательно смойте его чистой водой.

Если электролит попадет в глаза, тщательно промойте их чистой водой и сразу же обратитесь к врачу.

Убедитесь, что место хорошо вентилируется при работе блока с легковоспламеняющимися приборами.

• Недостаточная вентиляция может привести к кислород-

Установите выключатель в положение OFF во время грозы и при вероятности удара молнии.

Удар молнии может привести к повреждению блока.

После использования кондиционера в течение нескольких сезонов выполните осмотр и обслуживание в дополнение к обычной очистке.

Грязь и пыль в блоке могут привести к возникновению неприятного запаха или забиванию дренажного канала. Кроме того, во внутреннем блоке может возникнуть утечка воды. Обратитесь к дилеру по вопросам осмотра и обслуживания, для которых требуются специальные знания и



Запрещается прикасаться к выключателям мокрыми

Это может привести к поражению электрическим током

Запрешается выполнять очистку кондиционера водой или помещать на него предметы, содержащие воду, например вазу.

Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током



Не вставайте на наружный блок и не ставьте на него никаких предметов.

При падении предметов возможно получение травм.

## При установке прибора

# ∕∖ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Для установки кондиционера воздуха обратитесь к своему дилеру.

Установка не должна осуществляться пользователем, поскольку для этого требуются специальные знания и умения. Неправильная установка кондиционера может привести к утечке воды, возникновению пожара или поражению электрическим током

Обеспечьте для кондиционера отдельный источник питания.

В противном случае может произойти перегрев или возникнуть пожар.

Запрещается устанавливать прибор в местах возможной утечки воспламеняющегося газа.

При утечке и скоплении газа рядом с наружным блоком может произойти взрыв.

## **ЛОСТОРОЖНО**



Запрещается устанавливать прибор в местах возможной утечки воспламеняющегося газа.

• При утечко и ста

При утечке и скоплении газа рядом с блоком может произойти взрыв.

Правильно заземлите блок.

Запрещается подсоединять провод заземления к газовым и водопроводным трубам, молниеотводам или проводу телефонного заземления. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.

Устанавливайте выключатель утечки на землю в зависимости от места установки кондиционера (например, в местах с высокой влажностью).

Если выключатель утечки тока на землю не установлен, возможно поражение электрическим током.

Убедитесь, что слив воды осуществляется надлежащим образом.

. При неправильном использовании дренажного канала вода из внутреннего/наружного блока может капать, промачивая или повреждая мебель.

В случае возникновения ненормальных условий

Сразу же выключите кондиционер и обратитесь к дилеру

# ТИЛИЗАЦИЯ

По вопросам утилизации данного изделия обратитесь к своему дилеру.



#### Примечание:

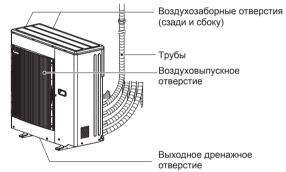
Данный символ применяется только в странах ЕС Данный символ соответствует директиве Статьи 10 EC 2002/96/, Информация для пользователей, и Приложению IV.

# Названия отдельных частей прибора

# Внутренний прибор

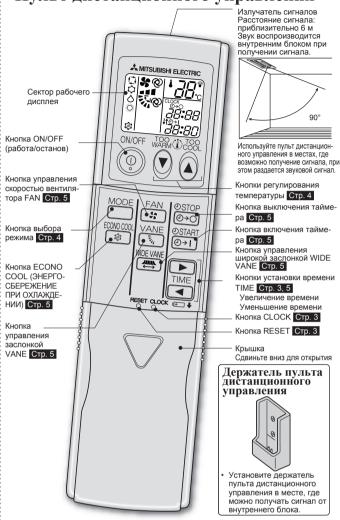


## Наружный прибор



Внешний вид наружного блока может отличаться на некоторых моделях.

# Пульт дистанционного управления



Пользуйтесь только тем пультом дистанционного управления, который был поставлен с прибором

Не используйте другие пульты дистанционного управления.

# . **І**О<u>Д</u>ГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

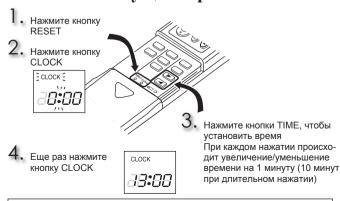
**Перед эксплуатацией.** Вставьте вилку шнура питания в розетку электросети и/или установите выключатель в положение ON.

# Установка батареек пульта дистанционного управления



- Убедитесь, что полярность соблюдена правильно.
- Запрещается использовать марганцевые батарейки. Это может привести к неисправности пульта дистанционного управления
- Не пользуйтесь аккумуляторными батарейками.
- Заменяйте все батарейки на новые батарейки одинакового типа. Батарейки можно использовать в течение приблизительно 1 года. Тем не менее батарейки с истекшим сроком хранения работают меньше.

# Установка текущего времени



Осторожно нажмите кнопку RESET и CLOCK с помощью тонкой палочки. Если не нажать кнопку RESET, кондиционер может работать неправильно.



# Выбор <u>режимо</u>в работы



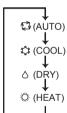




Нажмите (0), чтобы начать работу.



Нажмите ( ], чтобы выбрать режим работы. При каждом нажатии режимы изменяются в следующем порядке:





Нажмите ᠺ или 🛡 , чтобы установить температуру. При каждом нажатии температура повышается или понижается на 1°C.



Нажмите (1), чтобы остановить работу.

• Эта же настройка выбирается в следующий раз путем нажатия

# Индикаторная лампочка работы

Индикаторной лампочкой работы обозначается состояние блока.

Индикация	Режим работы	Комнатная температура
Блок работает для достижения комнатной температуры		Приблизительно 2°С или больше ниже/выше установленной температуры
<b>*</b> 0	Комнатная температура достига- ет установленной температуры	Приблизительно 1–2°С выше/ниже установленной температуры
	Режим ожидания (См. эксплуата- цию мультисистемной модели)	_







#### О Не горит

# (автоматическое переключение)

Блоком выбирается рабочий режим в соответствии с разницей комнатной и установленной температуры. В режиме AUTO блоком переключается режим (COOL → HEAT) при разнице комнатной температуры в 2°C по сравнению с установленной температурой, которая сохраняется дольше 15 минут.

#### Примечание:

Во время работы мультисистемной модели блок может не осуществлять переключение режимов COOL и HEAT. В этом случае внутренний блок переходит в режим ожидания.

# **♥ Режим охлаждения COOL**

Холодный воздух подается при необходимой температуре. Не включайте режим COOL при низкой температуре окружающего воздуха (менее -10°С). С блока может капать конденсат, который может промочить или повредить мебель и т.д.

# **♦ Режим сушки DRY**

Осушение воздуха в комнате. Воздух в комнате можно немного охладить

Во время работы в режиме DRY температуру нельзя установить.

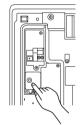
## Режим обогрева НЕАТ

Теплый воздух подается при необходимой температуре.

#### Аварийная эксплуатация

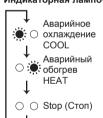
#### Когда использование пульта дистанционного управления невозможно...

Аварийную эксплуатацию можно включить путем нажатия переключателя аварийной эксплуатации (E.O.SW) на внутреннем блоке.



При каждом нажатии E.O.SW режимы работы переключаются в следующем порядке:

#### Индикаторная лампочка работы



Установленная температура: 24°C Скорость вентилятора: средняя Горизонтальная заслонка: авто

#### Примечание:

Первые 30 минут работы являются тестовым прогоном. Управление температурой не работает, а для скорости вентилятора установлено значение High (Высокая).

#### Функция повторного автозапуска

Если произошел сбой питания или электропитание прибора было выключено во время его работы, функция повторного автозапуска автоматически настраивает прибор на работу в том режиме, который был задан с помощью пульта дистанционного управления до отключения электропитания. Когда таймер установлен, настройка таймера отменяется и блок начинает работу при возобновлении подачи питания.

Если вы не хотите пользоваться этой функцией, обратитесь к представителю сервисной службы, так как потребуется изменить настройки данного прибора.

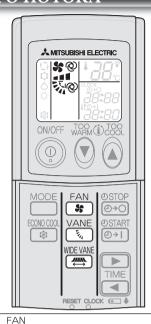
#### <u>Работа мультисистемной модели</u>

Один наружный блок может управлять двумя и более внутренними блоками. При одновременной работе нескольких внутренних блоков операции охлаждения и обогрева не могут выполняться единовременно. При выборе режима COOL на одном блоке и режима HEAT – на другом (или наоборот) блок, на котором режим выбран позднее, переходит в режим

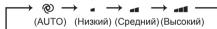
Возможна конденсация воды при работе режима ОБОГРЕВ с другими приборами в течение 3 часов после выключения режима ОХЛАЖДЕНИЕ/СУШКА.

Для предотвращения конденсации воды включите режим ОБОГРЕВ с температурой, заданной на 16°С, приблизительно на 30 минут после работы режима ОХЛАЖДЕНИЕ/СУШКА.

# 🗖 АСТРОЙКА СКОРОСТИ ВЕНТИ-ЛЯТОРА И НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗ-ЛУШНОГО ПОТОКА

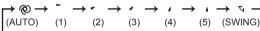


Нажмите 😽 , чтобы выбрать скорость вентилятора. При каждом нажатии скорость вентилятора изменяется в следующем порядке:



• При установке функции AUTO из внутреннего прибора раздаются два коротких звуковых сигнала.

VANE Нажмите 🔊, чтобы выбрать направление воздушного потока. При каждом нажатии направление воздушного потока изменяется в следующем порядке:



• При установке функции AUTO из внутреннего прибора раздаются

#### Направление потока воздуха

(AUTO).......Заслонка установлена в положение для более эффективной подачи воздушного потока. COOL/DRY: горизонтальное положение. НЕАТ:по направлению вниз.

(Вручную) ....Для более эффективного кондиционирования воздуха установите COOL/DRY в верхнее положение, а HEAT - в нижнее.

(Swing)......Заслонка периодически перемещается вверх и вниз.

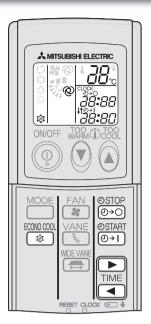
Нажмите ( для изменения горизонтального направления воздушного потока.

- Вертикальная заслонка перемещается в течение приблизительно
- По истечении 30 секунд вертикальная заслонка возвращается в исходное положение. В данном случае нажмите еще раз.

Нажмите еще раз для задания горизонтального направления воздушного потока.

• Вертикальная заслонка останавливается, направление воздушного потока установлено

# $\Phi$ ункция econo cool



ECONO COOL В режиме COOL нажмите (©) стр. 4, чтобы запустить функцию ECONO COOL.

В соответствии с температурой прибора в различных циклах прибор будет работать в режиме вертикального качания. Заданная температура автоматически устанавливается на 2°С выше.

ECONO COOL Снова нажмите ( 🧔 , чтобы отменить функцию **ECONO COOL** 

• При нажатии функция ECONO COOL также отменяется.

## Что такое функция "ECONO COOL"?

Качающийся воздушный поток (изменение направления воздушного потока) приносит ощущение дополнительной свежести по сравнению с воздушным потоком постоянного направления. Поэтому, несмотря на то, что заданная температура автоматически устанавливается на 2°С выше, имеется возможность осуществления операции охлаждения и поддерживаются комфортные условия. В результате можно экономить электроэнергию.

# БОТА С ИСПО*Л*ЬЗОВАНИЕМ ТАИМЕР. АЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ)

Во время операции нажмите (೨→1) или (೨→0), чтобы установить таймер.

(таймер ВКЛЮЧЕНИЯ): В заданное время прибор ВКЛЮЧИТСЯ.

©ЭО (таймер ВЫКЛЮЧЕНИЯ) : В заданное время прибор ВЫКЛЮЧИТСЯ. \* ① - I или ② - О мигает. \* Убедитесь, что время задано правильно. Стр. 3

Нажмите 🕨 (Увеличить) и <a> (Уменьшить), что-</a> бы задать время таймера. При каждом нажатии заданное время увеличивается или уменьша-

ется на 10 минут. **OSTART** 

Снова нажмите ⊕→ или ⊕→ , чтобы отменить таймер.

#### Примечание:

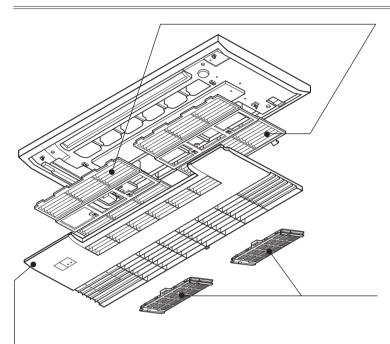
Таймеры ВКЛЮЧЕНИЯ и ВЫКЛЮЧЕНИЯ можно использовать по очереди. Значок 
показывает очередность работы таймера. 
Если при установленном таймере ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

произошел сбой в подаче питания, см. раздел "Функция повторного автозапуска" на стр. 4.

# **Y**<sub>UCTKA</sub>

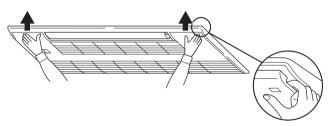
#### Инструкции:

- Перед чисткой отключите источник питания или выключите прерыватель тока в сети
- Не дотрагивайтесь до металлических деталей руками.
- Запрещается использовать растворитель, бензин, полировочный порошок или инсектициды.
- Используйте только мягкие очищающие средства
- Для сушки запрещается подвергать детали воздействию прямого солнечного света, источникам тепла или пламени.
- Запрещается использовать воду, температура которой выше 50°C.

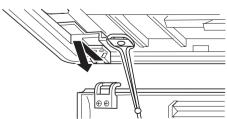


# Решетка на впуске воздуха

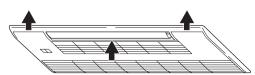
- Нажимайте на метку <u>PUSH</u>, расположенную на решетке на впуске воздуха, пока не раздастся щелчок.
- 2. Удерживайте выступы на обоих концах решетки на впуске воздуха и потяните вниз для открытия.



- 3. Потяните за петли и удалите защитные стропы, чтобы снять прибор
  - Протрите мягкой сухой тканью или промойте в воде, используя мягкую ткань, губку и пр.
  - Не держите ее в воде более двух часов.
  - Перед установкой тщательно высушите в темном помещении.

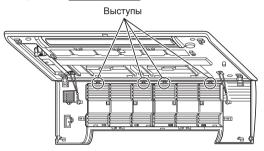


 Устанавливайте переднюю панель, выполняя инструкции по ее снятию в обратном порядке. Надежно закройте переднюю панель и нажмите на области, указанные стрелками.



# Воздушный фильтр (Катехиновый воздушный фильтр, необязательный)

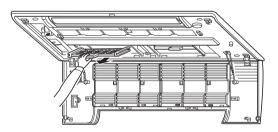
- · Чистите каждые 2 недели.
- Удаляйте грязь пылесосом или промывайте в воде.
- Перед установкой тщательно высушите в темном помещении.
   Установите выступы в отверстие решетки на впуске воздуха.
- Номер детали MAC-3004CF-E



# Фильтр очистки воздуха (противоаллергенный фильтр с энзимом, не входит в поставку)

### Задняя сторона воздушного фильтра

- Чистите каждые 3 месяца.
- Поместите фильтр вместе с рамой в теплую воду и промойте его.
- После мойки высушите в темном помещении и верните в исходное положение. Установите все щитки воздушного фильтра.
- Для улучшения производительности заменяйте фильтр очистки воздуха новым каждый год.
- Номер детали MAC-171FT-E



# Что такое "Катехиновый воздушный фильтр"?

Катехин — это биофлавоноид, который содержится в зеленом чае и обладает антивирусными и противоокислительными свойствами. Кроме того, катехин обладает и превосходными дезодорирующими характеристиками. Катехиновый воздушный фильтр сочетает в себе все эти преимущества не только для того, чтобы улучшить качество воздуха, но и предупредить распространение бактерий и вирусов в помещении.

#### Примечание:

Для улучшения производительности и сокращения уровня потребления энергии регулярно чистите фильтры.

# Ес<u>ли вам кажется, что</u> прибор неисправен

Если даже после выполнения этих проверок прибор не возобновит нормальную работу, прекратите его эксплуатацию и обратитесь к своему дилеру.

теев к евоему дилеру.	
Симптом	Объяснение и точки проверки
Внутренний прибор	
Прибор не функционирует.	• Возможно, выключен прерыватель тока в сети? • Проверьте, установлен ли таймер ВКЛЮ-ЧЕНИЯ.  Стр. 5
При повторном запуске прибор не реагирует на команды управления в течение приблизительно 3 минут.	• Это защитная функция прибора, которая включается в соответствии с инструкциями микропроцессора. Пожалуйста, подождите.
Из воздуховыпускного отверстия внутреннего прибора выходит легкий туман.	<ul> <li>Прохладный воздух, поступающий из прибора, быстро охлаждает влагу воздуха внутри помещения, и образовывается дымка.</li> </ul>
Режим качания ГОРИЗОН- ТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ приос- танавливается на некоторое время, после чего возобнов- ляется.	• Это необходимо для обеспечения нор- мальной работы ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ в режиме качания.
Во время работы изменяется направление движения воздушного потока. Направление горизонтальной заслонки нельзя отрегулировать с помощью пульта дистанционного управления.	<ul> <li>При работе в режиме обогрева, если температура воздушного потока слишком низкая, или во время размораживания горизонтальная заслонка автоматически устанавливается в горизонтальное поло- жение.</li> </ul>
При работе в режиме обогрева прибор останавливается примерно на 10 минут.	<ul> <li>Производится размораживание наружно- го прибора.</li> <li>Эта операция длится максимум 10 минут, пожалуйста, подождите. (При слишком низкой температуре наружного воздуха и слишком высокой влажности образуется изморось.)</li> </ul>
При включении питания прибор автоматически начинает работу, однако он не работает от пульта дистанционного управления.	• Кондиционеры данных моделей оснащены функцией повторного автозапуска. При выключении питания без остановки работы прибора с помощью пульта дистанционного управления и последующем начнет работу в том режиме, который был установлен с помощью пульта дистанционного управления до отключения питания. См. раздел "Функция повторного автозапуска" стр. 4.
Если в мультисистемной мо- дели один из внутренних при- боров не используется, он нагревается, при этом может быть слышен звук, похожий на звук текущей воды.	• Небольшое количество хладагента продолжает подаваться во внутренний прибор, даже если он в этот момент не работает.
Наружный прибор (Мульти	системная модель)
Если выбран режим обогрева, функционирование сразу не начинается.	• Если во время разморозки наружного при- бора начинается операция, на выдувание теплого воздуха потребуется несколько минут (макс. 10 минут).
Вентилятор наружного при- бора не вращается, даже когда компрессор работает. Даже когда вентилятор на- чинает вращаться, он быстро останавливается.	• В режиме охлаждения при низкой тем- пературе наружного воздуха вентилятор может включаться и выключаться, чтобы поддерживать достаточную мощность охлаждения.
Из наружного прибора выте- кает вода.	<ul> <li>При работе в режимах СООL (ОХЛАЖ-ДЕНИЕ) и DRY (СУШКА) происходит охлаждение труб и трубных соединений, что вызывает конденсацию влаги.</li> <li>При работе в режиме обогрева конденсат, образовавшийся на теплообменнике, стекает вниз.</li> <li>При работе в режиме обогрева во время операции размораживания замерзшая на наружном приборе вода тает и стекает вниз.</li> </ul>
Из наружного прибора выходит белый дым.	<ul> <li>При работе в режиме обогрева пар, который появляется в результате раз- мораживания, выглядит как белый дым.</li> </ul>

## Пульт дистанционного управления

на дисплее пульта дистанционного управления нет изображения, или дисплей потускнел. Внутренний прибор не реагирует на сигналы с пульта.

- Проверьте, не разрядились ли батареи. Стр. 3
- Возможно, не соблюдена полярность (+, -) при установке батарей. Стр. 3
- Возможно, нажаты какие-либо кнопки на пульте дистанционного управления других электроприборов?

Симптом	Объяснение и точки проверки
Не охлаждает и не греет	
Недостаточное охлаждение или обогрев помещения.	<ul> <li>Проверьте, правильно ли задана температура. Стр. 4</li> <li>Проверьте, правильно ли установлен вентилятор. Увеличьте скорость вентилятора.</li> <li>Проверьте, чистый ли фильтр. Стр. 6</li> <li>Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора. Стр. 6</li> <li>Возможно, заблокировано воздухозаборное или воздуховыпускное отверстие внутреннего или наружного прибора?</li> <li>Возможно, открыто окно или дверь?</li> </ul>
Помещение охлаждается недостаточно.	<ul> <li>При использовании в помещении вентилятора или газовой плиты нагрузка на кондиционер, работающий в режиме охлаждения, возрастает, в результате чего эффективность охлаждения снижается.</li> <li>При высокой температуре наружного воздуха эффективность охлаждения может быть недостаточной.</li> </ul>
Помещение обогревается недостаточно.	• При низкой температуре наружного воздуха эффективность обогрева может снизиться.
При работе в режиме обогрева воздух выдувается не сразу.	• Подождите, пока прибор готовится к выду- ванию теплого воздуха.
Поток воздуха	
Воздух, выходящий из внутреннего прибора, имеет специфический запах.	<ul> <li>Проверьте, чистый ли фильтр. Стр. 6</li> <li>Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора. Стр. 6</li> <li>Прибор всасывает запахи стен, ковра, мебели, ткани и выдувает их вместе с воздухом.</li> </ul>
Звук	
Слышно потрескивание.	<ul> <li>Данный звук возникает при расшире- нии/сжатии впускной решетки и пр. из-за изменения температуры.</li> </ul>
Слышен булькающий звук.	<ul> <li>Этот звук слышен, когда наружный воздух всасывается из дренажного шланга при включении вытяжного устройства или вентилятора, что и вызывает выброс струи воды из дренажного шланга.</li> <li>Этот звук также слышен при сильном ветре, когда наружный воздух с силой проникает в дренажный шланг.</li> </ul>
При выключении режима ОСУШЕНИЕ/СУШКА из внутреннего прибора раздается булькающий звук.	• Это звук отводимой воды, которая проходит обратно по дренажному трубопроводу на потолке.
Из внутреннего прибора слышен механический звук.	• Этот звук появляется при включении/вы- ключении вентилятора или компрессора.
Слышен звук текущей воды.	• Это звук водяного хладагента или водя- ного конденсата, протекающего по трубам прибора.
Иногда слышен шипящий звук.	• Этот звук слышен при изменении потока хладагента внутри прибора.
Из внутреннего прибора раздается звук работающего двигателя и звук бурления.	<ul> <li>Это звук конденсирующейся воды при работе режима ОХЛАЖДЕНИЕ/СУШКА, ко- торая отводится из внутреннего прибора.</li> <li>Звук отводимой воды также возможен во внутренних блоках, которые не работают. (Звук автоматически исчезнет. Пожалуйс- та, подождите.)</li> </ul>

# В следующих случаях необходимо остановить работу кондиционера и обратиться к своему дилеру. • Если из внутреннего прибора просачивается вода.

- Если мигает верхняя индикаторная лампочка работы.
- Если часто срабатывает прерыватель тока в сети.
- Сигнал с пульта дистанционного управления не принимается в помещении, где установлены люминесцентные лампы, ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫ-КЛЮЧЕНИЕ которых производится с помощью электронного устройства (люминесцентные лампы инверторного типа и т.д.).
- При работе кондиционера воздуха возникают помехи при приеме радио- или телевещания. Для нормального приема теле- и радиовещания может потребоваться усилитель.
- При поступлении необычного звука.

# КОГДА ВЫ НЕ СОБИРАЕТЕСЬ ПОЛЬ-ЗОВАТЬСЯ КОНДИЦИОНЕРОМ ДЛИ-ТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ



В режиме COOL вручную установите самую высокую температуру и дайте ему поработать в течение 3-4 часов. Стр. 4

При этом внутренние части прибора просушатся.





Нажмите (Ф), чтобы остановить операцию.



Выключите прерыватель тока в сети и/или отсоедините вилку шнура питания от розетки.



Выньте все батарейки из пульта дистанционного

## При повторном использовании кондиционера воздуха:



Очистите воздушный фильтр. Стр. 6





Убедитесь в том, что воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия внутреннего/наружного приборов не заблокированы.



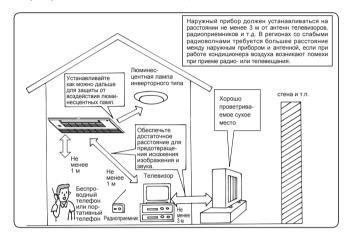
Проверьте правильность подключения заземления.

# **/**LECTO УСТАНОВКИ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

## Место установки

Следует избегать установки кондиционера воздуха в следующих местах.

- В местах. где много машинного масла.
- В местах, где много соли, например, на морском побережье.
- В местах образования сероводородного газа, например, рядом с горячим природным источником
- В местах выброса нефтепродуктов или в местах с обильными нефтяными испарениями.
- В местах с наличием высокочастотного или беспроводного оборудования.
- В местах блокировки воздуха наружного прибора.
- В местах, где звук от выполнения операции или воздух наружного прибора не доносится до соседнего дома.



# Электромонтажные работы

- Обеспечьте отдельный контур сети для питания кондиционера.
- Обязательно соблюдайте допустимую мощность прерывателя тока в

При возникновении каких-либо вопросов обращайтесь к своему дилеру

# КНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Комплект Внутренний		MLZ-KA25VA		MLZ-KA35VA		MLZ-KA50VA	
Модель								
	Наружный		_		_		_	
Функция			Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Электропитание			~ /N, 230 B, 50 Гц					
Мощность кЕ		кВт				_		
Мощность на входе	<b>}</b>	кВт	т 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040			0,040		
Macca	Внутренний	КГ	15					
Код ІР	Внутренний		IP20					
Разрешенное максималь- Низ. давл.			1,64					
ное рабочее давление	Выс. давл.	МПа	4,15					
Уровень шума	Внутренний (высокий/ средний/низкий)	дБ(А)	35/32/29	36/32/28	37/34/31	38/35/31	43/38/34	43/39/34

#### Гарантированный рабочий диапазон

Модель			Наружный (MXZ)			
		Внутренний	8A140VA	5A100VA 4A80VA	4A71VA 3A54VA 2A52VA 2A40VA	
Охлаж- дение	Верхний предел	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	43°C DB —	46°C DB —	
	Нижний предел	21°C DB 15°C WB	-5°C DB —	-10°C DB	-10°C DB	
Обог-	Верхний предел	27°C DB —	21°C DB 15°C WB	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB	
	Нижний предел	20°C DB —	-10°C DB -11°C WB	-15°C DB -16°C WB	-10°C DB -11°C WB	

#### Примечание:

1. Расчетные условия эксплуатации

Охлаждение — Внутренний: 27°C DB, 19°C WB Наружный: 35°C DB

Наружный: Внутренний: 20°C DB Обогрев — 7°C DB, 6°C WB Наружный:

2. Данная модель внутреннего прибора предназначена только для мультисистемного кондиционера.

По вопросам технических характеристик мультисистемной модели обратитесь к своему дилеру и/или см. каталог.

This product is designed and intended for use in the residential, commercial and light-industrial environment.

The product at hand is based on the following EU regulations:

- Low Voltage Directive 73/23/ EECElectromagnetic Compatibility Directive 89/336/ EEC